



VisualAge Pacbase 2.5

**VA PAC 2.0/2.5 – WINDOWS/NT & OS/2
MANUEL D'EXPLOITATION VOLUME IV : REPRISE NON STANDARD**

DEZN2000201F

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section "Remarques" de la page suivante.

En application de votre contrat de licence, vous pouvez consulter ou télécharger la documentation de VisualAge Pacbase, régulièrement mise à jour, à partir du site Web du Support Technique :

<http://www.software.ibm.com/ad/vapacbase/support.htm>

La section Catalogue dans la page d'accueil de la Documentation vous permet d'identifier la dernière édition disponible du présent document.

Première Edition (Août 1998)

La présente édition s'applique à :

- VisualAge Pacbase Version 2.0
- VisualAge Pacbase Version 2.5

Vous pouvez nous adresser tout commentaire sur ce document (en indiquant sa référence) via le site Web de notre Support Technique à l'adresse suivante :

<http://www.software.ibm.com/ad/vapacbase/support.htm>

ou en nous adressant un courrier à :

IBM Paris Laboratory
Support VisualAge Pacbase
30, rue du Château des Rentiers
75640 PARIS Cedex 13
FRANCE

IBM pourra disposer comme elle l'entendra des informations contenues dans vos commentaires, sans aucune obligation de sa part.

© Copyright International Business Machines Corporation 1983, 1999. Tous droits réservés.

REMARQUES

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les annoncer dans tous les pays où la compagnie est présente.

Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property and Licensing
International Business Machines Corporation
North Castle Drive, Armonk, New-York 10504-1785
USA

Les détenteurs de licences du présent produit souhaitant obtenir des informations sur celui-ci à des fins : (i) d'échange d'informations entre des programmes développés indépendamment et d'autres programmes (y compris celui-ci) et (ii) d'utilisation mutuelle des informations ainsi échangées doivent s'adresser à :

IBM Paris Laboratory
Département SMC
30, rue du Château des Rentiers
75640 PARIS Cedex 13
FRANCE

De telles informations peuvent être mises à la disposition du Client et seront soumises aux termes et conditions appropriés, y compris dans certains cas au paiement d'une redevance.

IBM peut modifier ce document, le produit qu'il décrit ou les deux.

MARQUES

IBM est une marque d'International Business Machines Corporation, Inc. AIX, AS/400, CICS, CICS/MVS, CICS/VSE, COBOL/2, DB2, IMS, MQSeries, OS/2, PACBASE, RACF, RS/6000, SQL/DS, TeamConnection et VisualAge sont des marques d'International Business Machines Corporation, Inc. dans certains pays.

Java et toutes les marques et logos incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. dans certains pays.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation dans certains pays.

UNIX est une marque enregistrée aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays et utilisée avec l'autorisation exclusive de la société X/Open Company Limited.

D'autres sociétés peuvent être propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

TABLE DES MATIERES

1. PREAMBULE.....	7
2. LES COMPOSANTS DU LOT REPRISE.....	9
2.1. LA BIBLIOTHEQUE DES PROGRAMMES BATCH.....	10
2.2. LES PROCEDURES BATCH.....	11
3. INSTALLATION.....	13
3.1. PRESENTATION DE L'INSTALLATION.....	14
3.2. INSTALLATION SUR UN SERVEUR VA PAC.....	16
3.3. RE-INSTALLATION STANDARD.....	17
4. REPRISE PACBASE 8.0.2.....	18
4.1. REPRISE 8.0.2 - OPERATIONS A EFFECTUER.....	19
4.2. PE82 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR.....	22
4.3. PG82 - REPRISE DES COMMANDES D'EDITION GENERATION.....	23
4.4. PJ82 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE.....	24
4.5. PP82 - REPRISE DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION.....	25
5. REPRISE PACBASE 8.0 OU 8.0.1.....	26
5.1. REPRISE 8.0 ET 8.0.1 - OPERATIONS A EFFECTUER.....	27
5.2. PE80 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR.....	31
5.3. PC80 : REPRISE DE BASE PACBASE.....	32
5.4. PG80 : REPRISE DES COMMANDES D'EDITION-GENERATION.....	33
5.5. PJ80 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE.....	34
5.6. PP80 : REPRISE DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION.....	35
6. REPRISE PACBASE 7.3.....	36
6.1. REPRISE 7.3 - OPERATIONS A EFFECTUER.....	37
6.2. PE73 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR.....	41
6.3. PC73 : REPRISE DE BASE PACBASE.....	42
6.4. PG73 : REPRISE DES COMMANDES D'EDITION-GENERATION.....	43
6.5. PJ73 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE.....	44
6.6. PP73 : REPRISE ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION.....	46
7. REPRISE METHODE YSM.....	48
7.1. REPRISE YSM - OPERATIONS A EFFECTUER.....	49
7.2. REPRISE DU FICHER PC (PCYS).....	51
7.2.1. DESCRIPTION DES ETAPES (PCYS).....	51
7.2.2. JCL D'EXECUTION (PCYS).....	52
7.3. REPRISE DU FICHER PJ (PJYS).....	53
7.3.1. DESCRIPTION DES ETAPES (PJYS).....	53
7.3.2. JCL D'EXECUTION (PJYS).....	54
7.4. REPRISE DES ENTITES UTILISATEUR (RTYS).....	55
7.4.1. DESCRIPTION DES ETAPES (RTYS).....	55
7.4.2. JCL D'EXECUTION (RTYS).....	56
8. UTILITAIRES SPECIAUX.....	57
8.1. PRESENTATION GENERALE.....	58
8.2. TRUV : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS ENTITE U EN V.....	59
8.2.1. TRUV : ENTREES UTILISATEUR.....	60
8.2.2. TRUV : DESCRIPTION DES ETAPES.....	61
8.2.3. TRUV : JCL D'EXECUTION.....	62
9. MIGRATION D'UNE BASE PACBASE.....	63
9.1. PRESENTATION DE LA MIGRATION.....	64
9.2. CONSTITUTION DES FICHERS SUR PLATE FORME SOURCE.....	65

9.3. TRANSFERT DES FICHIERS	67
9.4. RESTAURATION DES FICHIERS SUR PLATE FORME CIBLE	69
9.4.1. CIBLE LOCALE	69
9.5. CRYP : CRYPTAGE-DECRYPTAGE DES MOTS DE PASSE	72
9.5.1. CRYP : ENTREES UTILISATEUR	73
9.6. LVBL : REMPLACEMENT DES LOW-VALUE PAR DES BLANCS	74

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
PREAMBULE

PAGE 7
1

1. PREAMBULE

AVERTISSEMENT

UTILISATION DU MANUEL DES REPRISES NON STANDARD

Ce manuel est destiné à l'administrateur VisualAge Pacbase. Il donne les consignes nécessaires à la reprise de bases dont la release est antérieure à 160.

D'une manière générale, il est conseillé d'installer la nouvelle version dans un environnement entièrement distinct de toute version antérieure du système quant au choix des paramètres d'installation.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation	PAGE	9
Reprises non standard		
LES COMPOSANTS DU LOT REPRISE		2

2. LES COMPOSANTS DU LOT REPRISE

2.1. LA BIBLIOTHEQUE DES PROGRAMMES BATCH

LA BIBLIOTHEQUE DES PROGRAMMES BATCH

! CODE	! PROCEDURES	! MODULE	! Commentaires	!
! PROGR.	!	! OPTION	!	!
! PACR02	! PP73	! PEI	! Reprise PEI 7.3	!
! PTURPC	! PC73	! DIC	! Reprise base 7.3	!
! PTU890	! TRUV	! PDM	! Reprise manuel U -> V	!
! PTU902	! PE73 PE80	! DIC	! Reprise par.uti. 7.3, 8.0	!
! PTU916	! PJ73	! DIC	! Reprise journal 7.3	!
! PTU917	! PJ73 PJ80	! DIC	! Reprise journal 7.3, 8.0	!
! REJYSM	! PJYS	! YSM	! Reprise journal pour YSM	!
! REPAFL	! RTYS	! YSM	! Reprise YSM pour AFL	!
! REPGDP	! PC80	! DIC	! Reprise base 8.0	!
! REPYSM	! PCYS	! YSM	! Reprise base pour YSM	!

Tous les programmes utilisés dans les procédures et qui ne sont pas livrés dans ce lot font partie du lot VisualAge Pacbase.

2.2. *LES PROCEDURES BATCH*

LES PROCEDURES BATCH

Les traitements BATCH sont regroupés en procédures qui sont décrites dans les Parties II et III des Manuels d'Exploitation ("Procédures Batch: Guide de l'administrateur" et "Procédures Batch: Guide de l'utilisateur").

Pour chaque procédure, on trouvera :

- . Une description générale comprenant :
 - une présentation,
 - les conditions d'exécution,
 - les actions à entreprendre en cas d'anomalie d'exécution.
- . La description des entrées utilisateur, des traitements et des résultats obtenus, ainsi que les recommandations éventuelles pour l'utilisation.
- . La description des étapes :
 - liste des fichiers utilisés (intermédiaires et permanents),
 - codes retour éventuels émis par chaque étape.
- . Le fichier de commandes.

CLASSEMENT DES PROCEDURES

Les procédures batch sont documentées dans les manuels suivants:

"Procédures Batch : Guide de l'administrateur".

- 1) Procédures de gestion de la base.
- 2) Administration des versions (PEI et Pac/transfer).
- 3) Utilitaires du gestionnaire.
- 4) Migrations.

"Procédures Batch : Guide de l'utilisateur".

- 1) Procédures standard.
- 2) Extraction personnalisée et documentation auto.
- 3) Suivi et contrôle qualité.
- 4) Méthodologie contrôle d'intégrité.
- 5) Pactables.
- 6) Analyse d'impact.
- 7) Pont VisualAge Smalltalk / VisualAge Pacbase.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
INSTALLATION

PAGE 13

3

3. INSTALLATION

3.1. PRESENTATION DE L'INSTALLATION

PRESENTATION GENERALE

Ce lot est livré sur une disquette permettant d'installer les programmes et procédures nécessaires sur un serveur VA Pac.

DISQUETTE D'INSTALLATION

La disquette contient le répertoire FRA pour une installation française et le répertoire ENG pour une installation anglaise. Chaque répertoire contient les éléments suivants :

- . la procédure d'installation INSTALL.COMD,
- . une documentation succincte d'installation LISEZMOI.TXT ou README.TXT,
- . la procédure de ré-installation REINST.COMD,
- . l'ensemble des programmes du lot, compressés dans le fichier PGM.ZIP,
- . l'ensemble des procédures du lot dans le répertoire PROC,

Le programme PKUNZIP, présent sur la disquette d'installation, est utilisé pour décompresser les programmes et fichiers lors de l'installation.

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

L'installation est composée de deux grandes phases :

- . Préparation de l'installation.
- . Installation.

PREPARATION DE L'INSTALLATION

L'installation s'effectue sous les répertoires de l'installation VA Pac. En conséquence, VA Pac doit avoir été installé auparavant.

L'utilisateur doit connaître les paramètres utilisés pour l'installation de VA Pac : paramètres "version", les différentes unités de volumes utilisées.

Si un des disques utilisés pour VA Pac est accessible via le réseau local, l'utilisateur doit être connecté au réseau local pour procéder à l'installation.

INSTALLATION

Se reporter au sous-chapitre 'INSTALLATION SUR UN SERVEUR VA Pac'.

3.2. *INSTALLATION SUR UN SERVEUR VA Pac*

INSTALLATION SUR UN SERVEUR VA Pac

La procédure d'installation INSTALL.COMD peut être lancée depuis la disquette ou depuis le disque dur du serveur VA Pac.

Si INSTALL est lancée depuis le disque dur, l'utilisateur doit au préalable copier INSTALL.COMD et PKUNZIP.EXE de la disquette sur le disque dur.

LANCEMENT DE INSTALL

La procédure INSTALL utilise les paramètres de l'installation de VA Pac suivants :

- 1 : unité de disquette utilisée pour l'installation,
- 2 : volume pour les programmes et procédures batch,
- 3 : version = racine de l'installation VA Pac (avec sa barre oblique inversée),

Exemple :

```
INSTALL A C \PACLAN
```

La procédure INSTALL ne crée aucun répertoire ; elle vérifie que VA Pac a déjà été installé et que c'est la première installation.

Elle utilise les répertoires de l'installation VA Pac pour :

- . installer les programmes et procédures batch (répertoires "version"\BATCH\PGM et "version"\BATCH\PROC),
- . copier le fichier UPOK.VER, contenant la référence précise de la version installée, sous le répertoire "version".

3.3. RE-INSTALLATION STANDARD

RE-INSTALLATION STANDARD

Une ré-installation du module est à effectuer suite à la réception d'une version apportant des corrections d'anomalies ou des développements ponctuels sur la version.

Cette version, identifiée par un numéro (par exemple 2.0 V01), est constituée de :

- . la disquette du module,
- . une liste des anomalies corrigées,
- . une notice décrivant la marche à suivre (fichier LISEZMOI.TXT ou README.TXT),

D'une manière générale, seuls les fichiers "système" (les programmes batch) sont touchés par une nouvelle version.

La procédure REINST.COMD, présente sur la disquette, permet d'effectuer la ré-installation standard. Elle utilise 3 paramètres :

- 1 : Unité de disquette
- 2 : Volume pour les programmes batch
- 3 : Version VA Pac (avec \)

La procédure REINST réimplante l'ensemble des programmes batch et met à jour le fichier UPOK.VER, qui contient la référence précise de la version installée.

Remarque : procédures modifiées

La procédure de ré-installation ne copie pas les procédures (répertoire "Version"\BATCH\PROC) au cas où le gestionnaire de la Base les aurait modifiées pour les adapter au site. Le fichier REINST.DOC décrit les éventuelles modifications apportées aux procédures batch.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
REPRISE PACBASE 8.0.2

PAGE 18

4

4. REPRISE PACBASE 8.0.2

4.1. REPRISE 8.0.2 - OPERATIONS A EFFECTUER

OPERATIONS A EFFECTUER

La reprise de l'existant permettant le passage d'un réseau PACBASE 8.0.2 à un réseau exploitable par la nouvelle version est composée des phases suivantes :

- . Reprise des paramètres utilisateur,
- . Reprise des commandes d'édition-génération,
- . Reprise du journal archivé.

et éventuellement :

- . Reprise de l'environnement de production (Module PEI).
- . Reprise de la méthode YSM.

Les Entités Utilisateur qui décrivent les entités spécifiques à la Station de Travail doivent être réintroduites dans la Base par la procédure UPDT, une fois la Base reprise et restaurée dans la nouvelle version.

1-Reprise des paramètres utilisateur :

- . Reprise de la sauvegarde des paramètres utilisateur de la version 8.0.2 (Procédure PE82).
- . Réinitialisation du fichier AE à partir du fichier AE0 fourni à l'installation.
- . Exécution de la procédure PARM de la nouvelle version avec comme sauvegarde en entrée le fichier PE issu de la reprise des paramètres et, en entrée, l'utilisateur '*****' et le paramètre NRREST.
- . Pour l'utilisation de la Station de travail, nouvelle exécution de la procédure PARM de la nouvelle version en incluant dans les entrées les mouvements de paramétrage de la méthode utilisée sur le site (se référer au paragraphe sur le paramétrage de la méthode dans le chapitre INSTALLATION du manuel Environnement et Installation de la nouvelle version de VisualAge Pacbase, et en particulier au chargement des libellés d'erreur - documentation en ligne et aux paramètres utilisateurs). Utilisez la commande NRCHAR.

Résultat obtenu : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateurs 8.0.2 repris au format de la nouvelle version.

2-Reprise des commandes d'édition-génération PACBASE 8.0.2 :

- . Sauvegarde en Version 8.0.2 du fichier AG 8.0.2 (Procédure 8.0.2 SVAG).
- . Reprise du PG 8.0.2 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PG82) donnant une sauvegarde PG nouvelle version.
- . Réorganisation-restauration des commandes d'édition- génération (REAG nouvelle version) à partir de la sauvegarde PG 8.0.2 obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichier AG opérationnel dans la nouvelle version.

3-Reprise du journal archivé PACBASE 8.0.2 :

- . Archivage en Version 8.0.2 du journal 8.0.2 (Procédure 8.0.2 ARCH).
- . Reprise du fichier PJ 8.0.2 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PJ82) donnant journal archivé PJ nouvelle version.

Résultat obtenu : Fichier PJ opérationnel dans la nouvelle version.

4-PEI : reprise environnement de production Pacbase 8.0.2

- . Sauvegarde Version 8.0.2 de l'environnement de production donnant un fichier PP 8.0.2 (Procédure 8.0.2 SVPE),
- . Reprise du PP 8.0.2 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PP82) donnant une sauvegarde PP nouvelle version.
- . Restauration environnement de production (Procédure RSPE nouvelle version) à partir de la sauvegarde obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichiers AB et AC opérationnels dans la nouvelle version.

5-YSM : Reprise de la méthode YSM

Se reporter au chapitre "REPRISE DE LA METHODE YSM".

4.2. PE82 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PE82
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PE entree : repertoire complet et nom du fichier PE
ECHO *           : %1
ECHO * PE sortie : repertoire complet et nom du fichier PE
ECHO *           : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPE82 C:\PACBASE\SAVE\PE82 C:\PACBASE\SAVE\PE
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0.2
REM * REPRISE DE SAUVEGARDE DES PARAMETRES UTILISATEUR
REM *****
SET  PAC7IN=%1
SET  PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU903
PTU903
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR903
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR903
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR903
ECHO Erreur execution PTU903
PAUSE
:END
ECHO ON
```

4.3. PG82 - REPRISE DES COMMANDES D'EDITION GENERATION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PG82
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PG input : repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : a reprendre (8.0.2)
ECHO *           : %1
ECHO * PG output: repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPG82 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG82 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0.2
REM * TRANSPOSITION DES COMMANDES EDITION-GENERATION
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU906
PTU906
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR906
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR906
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR906
ECHO Erreur execution PTU906
PAUSE
:END
ECHO ON
```

4.4. PJ82 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PJ82
ECHO *          =====
ECHO *  Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO *  PJ input  : repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *            : %1
ECHO *  PJ output : repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *            : %2
ECHO *
ECHO *  Exemple
ECHO *  PROCPJ82  C:\PAC\SAVE\B0\PJ C:\PAC\SAVE\B0\PJ.NEW
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0.2
REM * TRANSPOSITION DE JOURNAL ARCHIVE 8.0.2
REM *****
SET  PAC7PJ=%1
SET  PAC7JP=%2
ECHO Execution : REP2PJ
REP2PJ
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR2PJ
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR2PJ
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR2PJ
ECHO Erreur execution REP2PJ
PAUSE
:END
ECHO ON
```

4.5. PP82 - REPRISE DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PP82
ECHO *          =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PP input : repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *          : %1
ECHO * PP output: repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *          : %2
ECHO * tmp      : repertoire complet des fichiers temporaires
ECHO *          : %4
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPP82 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP82 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP
ECHO *          C:\PACBASE\TMP
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0.2
REM * TRANSPOSITION DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION 8.0.2
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%3\PP16
ECHO Execution : PTU907
PTU907
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR907
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR907
REM *****
SET PAC7PE=%3\PP16
SET PAC7PS=%2
ECHO Execution : PACR90
PACR90
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRR90
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRR90
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier temporaire %3\PP16
DEL %3\PP16
GOTO END
REM *****
:ERR907
ECHO Erreur execution PTU907
GOTO ERR
:ERRR90
ECHO Erreur execution PACR90
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON
```

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
REPRISE PACBASE 8.0 OU 8.0.1

PAGE 26

5

5. REPRISE PACBASE 8.0 OU 8.0.1

5.1. REPRISE 8.0 ET 8.0.1 - OPERATIONS A EFFECTUER

OPERATIONS A EFFECTUER

La reprise de l'existant permettant le passage d'un réseau PACBASE 8.0 ou 8.0.1 à un réseau exploitable par la nouvelle version est composée des phases suivantes :

- . Reprise des paramètres utilisateur 8.0,
- . Reprise de la (ou des) base(s) 8.0,
- . Reprise des commandes d'édition-génération,
- . Reprise du journal archivé,

et éventuellement :

- . Reprise de l'environnement de production (Module PEI).
- . Reprise de la méthode YSM.

Les Entités Utilisateur qui décrivent les entités spécifiques à la Station de Travail doivent être réintroduites dans la Base par la procédure UPDT, une fois la Base reprise et restaurée dans la nouvelle version.

1-Reprise des paramètres utilisateur :

- . Reprise de la sauvegarde des paramètres utilisateur de la version 8.0 (Procédure PE80).

ATTENTION : Il est nécessaire de renseigner la CLE D'ACCES AU SYSTEME sur la ligne NK en entrée de la reprise.

- . Réinitialisation du fichier AE à partir du fichier AE0 fourni à l'installation.
- . Exécution de la procédure PARM de la nouvelle version avec comme sauvegarde en entrée le fichier PE issu de la reprise des paramètres et, en entrée, l'utilisateur '*****' et le paramètre NRREST.
- . Pour l'utilisation de la Station de travail, nouvelle exécution de la procédure PARM de la nouvelle version en incluant dans les entrées les mouvements de paramétrage de la méthode utilisée sur le site (se référer au paragraphe sur le paramétrage de la méthode dans le chapitre INSTALLATION du manuel Environnement et Installation de la nouvelle version de VisualAge Pacbase, et en particulier au chargement des libellés d'erreur - documentation en ligne et aux paramètres utilisateurs). Utilisez la commande NRCHAR.

Résultat obtenu : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateurs 8.0 repris au format de la nouvelle version.

2-Reprise d'une base PACBASE 8.0 :

- . Sauvegarde en Version 8.0 de la base, donnant un fichier PC 8.0 (Procédure 8.0 SAVE).
- . Reprise du PC 8.0 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PC80) donnant une sauvegarde PC nouvelle version.
- . Dans le cas d'utilisation de la méthode YSM avec la nouvelle Station de travail, reprise de la méthode YSM (Procédure PCYS) à partir de la sauvegarde obtenue précédemment.
- . Réorganisation (REOR nouvelle version) de la sauvegarde PC obtenue à l'étape précédente.
- . Initialisation du fichier journal (ARCH nouvelle version).
- . Restauration de la base (REST nouvelle version) à partir de la sauvegarde PC obtenue en sortie de la procédure de réorganisation.

Si au cours de la réorganisation de la base, des sessions des bibliothèques et/ou des utilisateurs ont été annulés, les mouvements correspondants sont à entrer dans la procédure de réorganisation du fichier AG. On annule ainsi les commandes d'édition-génération obsolètes sur des sessions ou des bibliothèques qui n'existent plus dans la nouvelle base et les commandes entrées par les utilisateurs de la version 8.0 et supprimées dans la nouvelle version sont purgées du fichier AG.

Résultat obtenu : Fichiers AJ, AN, AR et AG opérationnels dans la nouvelle version.

3-Reprise des commandes d'édition-génération PACBASE 8.0 :

- . Sauvegarde en Version 8.0 du fichier AG 8.0 (Procédure 8.0 SVAG).
- . Reprise du PG 8.0 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PG80) donnant une sauvegarde PG nouvelle version.
- . Réorganisation-restauration des commandes d'édition- génération (REAG nouvelle version) à partir de la sauvegarde PG 8.0 obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichier AG opérationnel dans la nouvelle version.

4-Reprise du journal archivé 8.0 :

- . Archivage en Version 8.0 du journal 8.0 (Procédure 8.0 ARCH).
- . Reprise du fichier PJ 8.0 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PJ80) donnant journal archivé PJ nouvelle version.

Résultat obtenu : Fichier PJ opérationnel dans la nouvelle version.

Ceci permet ainsi l'analyse (procédure ACTI), l'extraction de mouvements (procédure EXPJ), la récupération en restauration (procédures REST/RESY avec paramètre REC), des mouvements qui ont été archivés en version 8.0, avec les nouvelles procédures.

Pour les utilisateurs de DSMS qui ont modifié leur(s) code(s) produit dans DSMS, il est possible d'effectuer ce même changement de code dans le journal Pacbase par une entrée de la procédure PJ80.

Avec l'acquisition du Module DSMS, à partir de la version 8.0.2, l'utilisateur a la possibilité, lors de la reprise de sa version antérieure de DSMS, de modifier le Code Produit (dont le format passe de 1 à 3 caractères).

Cette possibilité est donc également prévue dans la reprise du Journal Archivé PACBASE d'une version antérieure.

ENTREE UTILISATEUR (Optionnelle)

```
-----  
!Pos.! Lon.! Valeur ! Signification !  
!-----!  
! 1 ! 4 ! 'onnn' ! Changement du Code Produit DSMS !  
! ! ! ! o = ancien Code Produit !  
! ! ! ! nnn = nouveau Code Produit !  
! ! ! ! (1, 2 ou 3 caractères) !  
-----
```

Le couple 'onnn' peut être répété consécutivement sur la ligne autant de fois qu'il y a de Codes produits à modifier (20 fois maximum).

REMARQUE :

La validité de l'entrée n'est pas contrôlée. Il est donc important de bien vérifier la syntaxe de transposition avant exécution de la procédure qui n'édite pas de compte-rendu.

5-PEI : reprise environnement de production Pacbase 8.0

- . Sauvegarde Version 8.0 de l'environnement de production donnant un fichier PP 8.0 (Procédure 8.0 SVPE),
- . Reprise de la sauvegarde PP 8.0 obtenue au nouveau format
- . Reprise du PP 8.0 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PP80) donnant une sauvegarde PP nouvelle version.
- . Restauration environnement de production (Procédure RSPE nouvelle version) à partir de la sauvegarde obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichiers AB et AC opérationnels

6-YSM : Reprise de la méthode YSM

Procéder à la reprise de la base 8.0/8.0.1 comme indiqué dans le paragraphe 2 ci-dessus en insérant l'exécution de la procédure PCYS après la reprise du fichier PC (procédure PC80) et avant la réorganisation (procédure REOR).

Il est également possible de reprendre le journal archivé (procédure PJYS).

Se reporter au chapitre "REPRISE DE LA METHODE YSM" pour des informations plus détaillées sur ces procédures.

REPRISE PACBASE 8.0 OU 8.0.1

5

PE80 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR

2

5.2. PE80 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR

```

ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PE80
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PE input : Repertoire complet et nom du fichier PE 8.0,
ECHO *           : ou 8.0.1 (a reprendre)
ECHO *           : %1
ECHO * PE output: Repertoire complet et nom du nouveau PE
ECHO *           : (parametres utilisateur au NOUVEAU FORMAT)
ECHO *           : %2
ECHO * ENTREE   : Repertoire des fichiers mouvements
ECHO *           : %3
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPE80 C:\PACBASE\SAVE\PE80 C:\PACBASE\SAVE\PE
ECHO *           C:\PACBASE\INPUT\B0
ECHO *****
PAUSE
ECHO *****
ECHO ****          ATTENTION : TRES IMPORTANT          *****
ECHO *****
ECHO * EN CAS DE NOUVELLES CLES D'ACCES A VA Pac :
ECHO * NE PAS OUBLIER D'INDIQUER CES CLES, FOURNIES PAR IBM
ECHO * A L'IMPLANTATION, DANS LE FICHIER MBPE80, COMME SUIV :
ECHO 1234567..10.....20.....30....7..40.....50.....
ECHO NK000(----- CLE D'ACCES -----)
ECHO *-----
ECHO * S'IL N'Y A PAS DE NOUVELLES CLES D'ACCES :
ECHO *       DESACTIVER LA LIGNE : SET PAC7MC=%3\MBPE80
ECHO *       ACTIVER   LA LIGNE : SET PAC7MC=NUL
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'exécution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * REPRISE DE SAUVEGARDE DES PARAMETRES UTILISATEUR
REM *****
SET PAC7MC=%3\MBPE80
REM SET PAC7MC=NUL
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU902
PTU902
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR902
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR902
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR902
ECHO Erreur execution PTU902
PAUSE
:END
ECHO ON

```

5.3. PC80 : REPRISE DE BASE PACBASE

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PC80
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PC input : repertoire complet et nom du fichier PC
ECHO *          : %1
ECHO * PC output: repertoire complet et nom du fichier PC
ECHO *          : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPC80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PC80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PC
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * TRANSPOSITION DE SAUVEGARDE DE BASE 8.0/8.0.1
REM *****
SET PAC7MC=%1
SET PAC7PC=%2
ECHO Execution : REPGDP
REPGDP
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRGDP
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRGDP
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERRGDP
ECHO Erreur execution REPGDP
PAUSE
:END
ECHO ON
```

5.4. PG80 : REPRISE DES COMMANDES D'EDITION-GENERATION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PG80
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PG input : repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : a reprendre (8.0 ou 8.0.1)
ECHO *           : %1
ECHO * PG output: repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPG80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * TRANSPOSITION DES COMMANDES EDITION-GENERATION
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU906
PTU906
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR906
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR906
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR906
ECHO Erreur execution PTU906
PAUSE
:END
ECHO ON
```

5.5. PJ80 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PJ80
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PJ input : repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *          : %1
ECHO * PJ output: repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *          : %2
ECHO * Entree   : repertoire fichiers mouvements
ECHO *          : %3
ECHO * Tempo.   : repertoire des fichiers temporaires
ECHO *          : %4
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPJ80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PJ80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PJ
ECHO *          C:\PACBASE\INPUT\B0 C:\PACBASE\TMP
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * TRANSPOSITION DE JOURNAL ARCHIVE 8.0/8.0.1
REM *****
SET PAC7MB=%3\MBPJ80
REM SET PAC7MB=NUL
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%4\PJ16
ECHO Execution : PTU917
PTU917
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR917
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR917
REM *****
SET PAC7PJ=%4\PJ16
SET PAC7JP=%2
ECHO Execution : REP2PJ
REP2PJ
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR2PJ
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR2PJ
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier temporaire %4\PJ16
DEL %4\PJ16
GOTO END
REM *****
:ERR917
ECHO Erreur execution PTU917
GOTO ERR
:ERR2PJ
ECHO Erreur execution REP2PJ
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON
```

5.6. PP80 : REPRISE DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PP80
ECHO *          =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PP input : repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *           : %1
ECHO * PP output: repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *           : %2
ECHO * tmp      : repertoire complet des fichiers temporaires
ECHO *           : %4
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPP80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP
ECHO *           C:\PACBASE\TMP
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * TRANSPOSITION DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION 8.0/8.0.1
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%3\PP16
ECHO Execution : PTU907
PTU907
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR907
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR907
REM *****
SET PAC7PE=%3\PP16
SET PAC7PS=%2
ECHO Execution : PACR90
PACR90
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRR90
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRR90
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier temporaire %3\PP16
DEL %3\PP16
GOTO END
REM *****
:ERR907
ECHO Erreur execution PTU907
GOTO ERR
:ERRR90
ECHO Erreur execution PACR90
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON
```

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
REPRISE PACBASE 7.3

PAGE 36

6

6. REPRISE PACBASE 7.3

6.1. REPRISE 7.3 - OPERATIONS A EFFECTUER

OPERATIONS A EFFECTUER

La reprise de l'existant permettant le passage d'un réseau Pacbase 7.3 à un réseau exploitable dans la nouvelle version est composée des phases suivantes :

- . Reprise des paramètres utilisateur 7.3,
- . Reprise de la (ou des) base(s) 7.3,
- . Reprise des commandes d'édition-génération,
- . Reprise du journal archivé,

et éventuellement :

- . Reprise de l'environnement de production (Module PEI).

Ces opérations nécessitent l'emploi des procédures standard de gestion de la base.

Les entités utilisateur de la Station de Travail doivent être réintroduites dans la Base par la procédure UPDT, une fois la Base reprise et restaurée dans la nouvelle version.

1-Reprise des paramètres utilisateur :

- . Reprise de la sauvegarde des paramètres utilisateur de la version 7.3 (Procédure PE73).

ATTENTION : renseigner LA NOUVELLE CLE D'ACCES AU SYSTEME sur la ligne NK en entrée du JCL d'exécution fourni.

- . Réinitialisation du fichier AE à partir du fichier AE0 fourni à l'installation.
- . Exécution de la procédure PARM nouvelle version avec comme sauvegarde en entrée le fichier PE issu de la reprise des paramètres, et en entrée, l'utilisateur '*****' et le paramètre NRREST.
- . Pour l'utilisation de la Station de travail, nouvelle exécution de la procédure PARM de la nouvelle version en incluant dans les entrées les mouvements de paramétrage de la méthode utilisée sur le site (voir, au chapitre "INSTALLATION" du manuel Environnement et Installation de VisualAge Pacbase pour votre plateforme, le paragraphe consacré au chargement des libellés d'erreur, de la documentation en ligne et des paramètres utilisateur, et en particulier à l'utilisation de Pacdesign, paramétrage de la méthode. Utilisez la commande NRCHAR.

Résultat obtenu : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateurs 7.3 repris au nouveau format.

2-Reprise d'une base PACBASE 7.3 :

- . Sauvegarde en Version 7.3 de la base, donnant un fichier PC 7.3 (Procédure 7.3 SAVE).
- . Reprise du PC 7.3 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PC73) donnant une sauvegarde PC nouvelle version.
- . Réorganisation (REOR nouvelle version) de la sauvegarde PC obtenue à l'étape précédente.
- . Initialisation du fichier journal (ARCH nouvelle version).
- . Restauration de la base (REST nouvelle version) à partir de la sauvegarde PC obtenue en sortie de la procédure de réorganisation.

Si au cours de la réorganisation de la base, des sessions des bibliothèques et/ou des utilisateurs ont été annulés, les mouvements correspondants sont à entrer dans la procédure de réorganisation du fichier AG. On annule ainsi les commandes d'édition-génération obsolètes sur des sessions ou des bibliothèques qui n'existent plus dans la base et les commandes entrées par les utilisateurs de la version 7.3 et supprimées dans la nouvelle version sont purgées du fichier AG.

Résultat obtenu : Fichiers AJ, AN, AR et AG opérationnels dans la nouvelle version.

3-Reprise des commandes d'édition-génération PACBASE 7.3 :

- . Sauvegarde en Version 7.3 du fichier AG 7.3 (Procédure 7.3 SVAG).
- . Reprise du PG 7.3 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PG73 donnant une sauvegarde PG nouvelle version.
- . Réorganisation-restauration des commandes d'édition- génération (REAG nouvelle version) à partir de la sauvegarde obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichier AG opérationnel dans la nouvelle version.

4-Reprise du journal archivé 7.3 :

- . Archivage en Version 7.3 du journal 7.3 (Procédure 7.3 ARCH).
- . Reprise du fichier PJ 7.3 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PJ73) donnant journal archivé PJ nouvelle version.

Résultat obtenu : Fichier PJ opérationnel dans la nouvelle version.

Ceci permet ainsi l'analyse (procédure ACTI), l'extraction de mouvements (procédure EXPJ), la récupération en restauration (procédures REST/RESY avec paramètre REC), des mouvements qui ont été archivés en version 7.3, avec les nouvelles procédures.

Pour les utilisateurs de DSMS qui ont modifié leur(s) code(s) produit dans DSMS, il est possible d'effectuer ce même changement de code dans le journal Pacbase par une entrée de la procédure PJ73.

Avec l'acquisition du Module DSMS, à partir de la version 8.0.2, l'utilisateur a la possibilité, lors de la reprise de sa version antérieure de DSMS, de modifier le Code Produit (dont le format passe de 1 à 3 caractères).

Cette possibilité est donc également prévue dans la reprise du Journal Archivé PACBASE d'une version antérieure.

ENTREE UTILISATEUR (Optionnelle)

```
-----  
!Pos.! Lon.! Valeur ! Signification !  
!-----!  
! 1 ! 4 ! 'onnn' ! Changement du Code Produit DSMS !  
! ! ! ! o = ancien Code Produit !  
! ! ! ! nnn = nouveau Code Produit !  
! ! ! ! (1, 2 ou 3 caractères) !  
-----
```

Le couple 'onnn' peut être répété consécutivement sur la dans la nouvelle version. ligne autant de fois qu'il y a de Codes produits à modifier (20 fois maximum).

REMARQUE :

La validité de l'entrée n'est pas contrôlée. Il est donc important de bien vérifier la syntaxe de transposition avant exécution de la procédure qui n'édite pas de compte-rendu.

5-PEI : reprise environnement de production Pacbase 7.3

- . Sauvegarde Version 7.3 de l'environnement de production donnant un fichier PP 7.3 (Procédure 7.3 SVPE),
- . Reprise de la sauvegarde PP 7.3 obtenue au nouveau format
- . Reprise du PP 7.3 ainsi obtenu au nouveau format (Procédure PP73) donnant une sauvegarde PP nouvelle version.
- . Restauration environnement de production (Procédure RSPE nouvelle version) à partir de la sauvegarde obtenue à l'étape précédente.

Résultat obtenu : Fichiers AB et AC opérationnels

6.2. PE73 : REPRISE PARAMETRES UTILISATEUR

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PE73
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PE input : Repertoire complet et nom du fichier PE 7.3,
ECHO *          : (a reprendre)
ECHO *          : %1
ECHO * PE output: Repertoire complet et nom du nouveau PE
ECHO *          : (parametres utilisateur au NOUVEAU FORMAT)
ECHO *          : %2
ECHO * ENTREE   : Repertoire des fichiers mouvements
ECHO *          : %3
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPE73 C:\PACBASE\SAVE\PE73 C:\PACBASE\SAVE\PE
ECHO *          C:\PACBASE\INPUT\B0
ECHO *****
PAUSE
ECHO *****
ECHO ****          ATTENTION : TRES IMPORTANT          *****
ECHO *****
ECHO * EN CAS DE NOUVELLES CLES D'ACCES A VA Pac :
ECHO * NE PAS OUBLIER D'INDIQUER CES CLES, FOURNIES PAR IBM
ECHO * A L'IMPLANTATION, DANS LE FICHIER MBPE73, COMME SUIT :
ECHO 1234567..10.....20.....30....7..40.....50.....
ECHO NK000(----- CLE D'ACCES -----)
ECHO *-----
ECHO * S'IL N'Y A PAS DE NOUVELLES CLES D'ACCES :
ECHO *   DESACTIVER LA LIGNE : SET PAC7MC=%3\MBPE73
ECHO *   ACTIVER   LA LIGNE : SET PAC7MC=NUL
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'exécution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 7.3
REM * REPRISE DE SAUVEGARDE DES PARAMETRES UTILISATEUR
REM *****
SET PAC7MC=%3\MBPE73
REM SET PAC7MC=NUL
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU902
PTU902
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR902
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR902
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR902
ECHO Erreur execution PTU902
PAUSE
:END
ECHO ON
```

6.3. PC73 : REPRISE DE BASE PACBASE

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PC73
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PC input : repertoire complet et nom du fichier PC
ECHO *           : %1
ECHO * PC output: repertoire complet et nom du fichier PC
ECHO *           : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPC73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PC73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PC
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 7.3
REM * TRANSPOSITION DE SAUVEGARDE DE BASE 7.3
REM *****
SET PAC7MC=%1
SET PAC7PC=%2
ECHO Execution : PTURPC
PTURPC
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRRPC
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRRPC
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERRRPC
ECHO Erreur execution PTURPC
PAUSE
:END
ECHO ON
```

6.4. PG73 : REPRISE DES COMMANDES D'EDITION-GENERATION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                PROCEDURE PG80
ECHO *                =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PG input : repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : a reprendre (8.0 ou 8.0.1)
ECHO *           : %1
ECHO * PG output: repertoire complet et nom du fichier PG
ECHO *           : %2
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPG80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG80 C:\PACBASE\SAVE\B0\PG
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 8.0/8.0.1
REM * TRANSPOSITION DES COMMANDES EDITION-GENERATION
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%2
ECHO Execution : PTU906
PTU906
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR906
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR906
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR906
ECHO Erreur execution PTU906
PAUSE
:END
ECHO ON
```

6.5. PJ73 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PJ73
ECHO *          =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PJ input : repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *           : %1
ECHO * PJ output: repertoire complet et nom du fichier PJ
ECHO *           : %2
ECHO * Entree   : repertoire des fichiers mouvements
ECHO *           : %3
ECHO * Tempo.   : repertoire des fichiers temporaires
ECHO *           : %4
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPJ73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PJ73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PJ
ECHO *           C:\PACBASE\INPUT\B0 C:\PACBASE\TMP
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 7.3
REM * TRANSPOSITION DU JOURNAL ARCHIVE 7.3
REM *****
SET PAC7IN=%1
SET PAC7OU=%4\PJ80
ECHO Execution : PTU916
PTU916
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR916
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR916
REM *****
SET PAC7MB=%3\MBPJ73
REM SET PAC7MB=NUL
SET PAC7IN=%4\PJ80
SET PAC7OU=%4\PJ16
ECHO Execution : PTU917
PTU917
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR917
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR917
REM *****
ECHO Destruction du fichier temporaire %4\PJ80
DEL %4\PJ80
SET PAC7PJ=%4\PJ16
SET PAC7JP=%2
ECHO Execution : REP2PJ
REP2PJ
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR2PJ
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR2PJ
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier temporaire %4\PJ16
DEL %4\PJ16
GOTO END
REM *****
:ERR916
ECHO Erreur execution PTU916
GOTO ERR
:ERR917
ECHO Erreur execution PTU917
GOTO ERR
:ERR2PJ
```

REPRISE PACBASE 7.3
PJ73 : REPRISE DE JOURNAL ARCHIVE

PAGE

45

6
5

ECHO Erreur execution REP2PJ
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON

6.6. PP73 : REPRISE ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

```
ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PP73
ECHO *          =====
ECHO * Attention aux parametres specifiques :
ECHO *
ECHO * PP input : repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *          : %1
ECHO * PP output: repertoire complet et nom du fichier PP
ECHO *          : %2
ECHO * AE       : repertoire complet du fichier AE
ECHO *          : %3
ECHO * tmp      : repertoire complet des fichiers temporaires
ECHO *          : %4
ECHO *
ECHO * Exemple
ECHO * PROCPP73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP73 C:\PACBASE\SAVE\B0\PP
ECHO *          C:\PACBASE\BASE C:\PACBASE\TMP
ECHO *****
ECHO .
ECHO Appuyez sur Control_C pour arreter l'execution
PAUSE
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE PACBASE 7.3
REM * TRANSPOSITION DE SAUVEGARDE PEI 7.3
REM *****
SET PAC7PI=%1
SET PAC7PP=%4\PP80
SET PAC7AE=%3\AE
SET PAC7IB=%4\PP73IB.R02
ECHO Execution : PACR02
PACR02
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRR02
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRR02
REM *****
SET PAC7IN=%4\PP80
SET PAC7OU=%4\PP16
ECHO Execution : PTU907
PTU907
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR907
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR907
REM *****
ECHO Destruction du fichier temporaire %4\PP80
DEL %4\PP80
SET PAC7PE=%4\PP16
SET PAC7PS=%2
ECHO Execution : PACR90
PACR90
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRR90
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRR90
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier temporaire %4\PP16
DEL %4\PP16
GOTO END
REM *****
:ERRR02
ECHO Erreur execution PACR02
GOTO ERR
:ERR907
ECHO Erreur execution PTU907
GOTO ERR
:ERRR90
```

REPRISE PACBASE 7.3
PP73 : REPRISE ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

PAGE

47

6
6

ECHO Erreur execution PACR90
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
REPRISE METHODE YSM

PAGE 48

7

7. REPRISE METHODE YSM

7.1. REPRISE YSM - OPERATIONS A EFFECTUER

REPRISE DE LA METHODE YSM

Depuis la version 8.0.2 02, PACBASE permet la cohabitation de plusieurs méthodes dans le même sous-réseau de bibliothèques.

La nomenclature interne des entités YSM de la Station de Travail PACBASE a été modifiée dans ce but.

De ce fait, une reprise de la méthode YSM est à effectuer lors de la réception de la version actuelle, si :

1er cas : Vous disposez d'une version PACBASE 8.0.1. La reprise de la méthode YSM s'intègre alors dans la reprise de PACBASE 8.0.1. Ne considérez alors dans ce chapitre que ce qui concerne la procédure RTYS.

2ème cas : Vous disposez d'une version PACBASE 8.0.2 01. Vous devez vous mettre à niveau avec la Station de Travail actuelle. L'enchaînement des procédures constituant cette reprise est alors le suivant :

1) ARCH

Constitution d'un fichier PJ.

2) SAVE

Constitution d'un fichier PC.

3) PCYS

Cette première procédure spéciale de reprise opère sur la totalité de la base ou sur un ensemble de bibliothèques précisées en entrée.

La sauvegarde PC obtenue au step 1 sert d'entrée à la procédure. On obtient en sortie une sauvegarde PC(+1) et la liste des bibliothèques de la base ayant été modifiées.

Les entrées utilisateur sont facultatives. Elles permettent de préciser sous forme de cartes '*' les bibliothèques contenant les entités YSM.

En l'absence de ces cartes '*', la reprise s'effectue sur l'intégralité de la base.

Attention : si plusieurs méthodes coexistent dans votre base, il est impératif de spécifier en entrée la bibliothèque de plus haut niveau contenant la méthode YSM.

4) REOR

5) REST

6) UPDT

Mise à jour à partir du fichier DESYSM de la version.

OPTIONNEL : Reprise de la méthode YSM sur le journal archivé

Une opération de reprise de la méthode peut au besoin être effectuée sur la sauvegarde du journal PJ obtenue au dernier archivage ou à l'issue de la reprise. C'est la procédure PJYS.

La sauvegarde PJ obtenue au step 1 et la liste des bibliothèques de la base ayant été modifiées lors du passage de PCYS servent d'entrée à la procédure. On obtient en sortie une sauvegarde PJ(+1).

RTYS : REPRISE DE L'ENTITE AFL

La reprise de l'entité AFL s'effectue 'à la demande' et pour une bibliothèque et une session données. Il peut être en effet intéressant de garder inchangée cette entité dans les sessions historisées de la base.

La procédure RTYS opère directement sur la base en créant des mouvements de mise à jour sur les OEU \$3V.

Elle comporte en entrée une carte '*' par couple Bibliothèque/Session à traiter. Elle doit être lancée après le chargement du fichier DESYSM des entités Station de travail de la version PACBASE actuelle.

La base PACBASE est en entrée de la procédure.

On obtient en sortie un fichier contenant des mouvements de mise à jour.

	PAGE	51
REPRISE METHODE YSM		7
REPRISE DU FICHIER PC	(PCYS)	2
DESCRIPTION DES ETAPES	(PCYS)	1

7.2. REPRISE DU FICHIER PC (PCYS)

7.2.1. DESCRIPTION DES ETAPES (PCYS)

REPRISE YSM : REPYSM

- .Fichier permanent en entrée :
 - Fichier sauvegarde
PAC7MC

- .Fichier mouvement :
 - Entrées utilisateur
PAC7MB

- .Fichiers en sortie :
 - Fichier sauvegarde
PAC7PC
 - Liste des bibliothèques modifiées
PAC7MD

REPRISE METHODE YSM
 REPRISE DU FICHER PC
 JCL D'EXECUTION

(PCYS)
 (PCYS)

7
 2
 2

7.2.2. JCL D'EXECUTION (PCYS)

```

ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PCYS
ECHO *          =====
ECHO * Version (avec \)          : %1
ECHO * Nom de la base           : %2
ECHO * Repertoire des fichiers temporaires : %3
ECHO * Volume des repertoires ASSIGN et BATCH : %4
ECHO * Volume du repertoire INPUT          : %5
ECHO * Volume du repertoire SAVE           : %6
ECHO *****
ECHO .
CALL %4:%1\BATCH\PROC\MSGPAUSE.CMD
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE METHODE YSM - FICHER PC
REM *****
SET PAC7MC=%6:%1\SAVE%\%2\PC
SET PAC7MB=%5:%1\INPUT%\%2\MBPCYS
SET PAC7PC=%6:%1\SAVE%\%2\PC.NEW
SET PAC7MD=%5:%1\INPUT%\%2\MVPCYS
ECHO Execution : REPYSM
REPYSM
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRYSM
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRYSM
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Appel du fichier PCBACKUP.CMD
CALL %6:%1\SAVE%\%2\PCBACKUP.CMD %6 %1 %2
ECHO .
ECHO Copie du fichier MVPCYS en MBPJYS (entree de PJYS)
COPY %5:%1\INPUT%\%2\MVPCYS %5:%1\INPUT%\%2\MBPJYS
GOTO END
REM *****
:ERRYSM
ECHO Erreur execution REPYSM
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON

```

	PAGE	53
REPRISE METHODE YSM		7
REPRISE DU FICHIER PJ	(PJYS)	3
DESCRIPTION DES ETAPES	(PJYS)	1

7.3. REPRISE DU FICHIER PJ (PJYS)

7.3.1. DESCRIPTION DES ETAPES (PJYS)

REPRISE YSM : REJYSM

.Fichier permanent en entrée :
-Fichier sauvegarde
PAC7MJ
-Liste des bibliothèques modifiées
dans la reprise PCYS du PC
PAC7MD

.Fichier en sortie :
-Fichier sauvegarde
PAC7PJ

REPRISE METHODE YSM
 REPRISE DU FICHER PJ
 JCL D'EXECUTION

(PJYS)
 (PJYS)

7
 3
 2

7.3.2. JCL D'EXECUTION (PJYS)

```

ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *          PROCEDURE PJYS
ECHO *          =====
ECHO * Version (avec \)          : %1
ECHO * Nom de la base           : %2
ECHO * Repertoire des fichiers temporaires : %3
ECHO * Volume des repertoires ASSIGN et BATCH : %4
ECHO * Volume du repertoire INPUT      : %5
ECHO * Volume du repertoire SAVE       : %6
ECHO *****
ECHO .
CALL %4:%1\BATCH\PROC\MSGPAUSE.CMD
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE METHODE YSM - FICHER PJ
REM *****
SET PAC7MJ=%6:%1\SAVE%\%2\PJ
SET PAC7MD=%5:%1\INPUT%\%2\MBPJYS
SET PAC7PJ=%6:%1\SAVE%\%2\PJ.NEW
ECHO Execution : REJYSM
REJYSM
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRYSM
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRYSM
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Appel du fichier PJBACKUP.CMD
CALL %6:%1\SAVE%\%2\PJBACKUP.CMD %6 %1 %2
GOTO END
REM *****
:ERRYSM
ECHO Erreur execution REJYSM
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON

```

	PAGE	55
REPRISE METHODE YSM		7
REPRISE DES ENTITES UTILISATEUR	(RTYS)	4
DESCRIPTION DES ETAPES	(RTYS)	1

7.4. REPRISE DES ENTITES UTILISATEUR (RTYS)

7.4.1. DESCRIPTION DES ETAPES (RTYS)

EXECUTION DE LA REPRISE YSM : REPAFL

- . Fichiers permanents en entrée :
 - Fichier des données
PAC7AR
 - Fichier Index
PAC7AN
 - Fichier des libellés d'erreurs
PAC7AE
- .Fichier mouvement :
 - Entrées utilisateur
PAC7MB
- . Fichier de travail en entrée-sortie :
 - Fichier traitement des requêtes
SYSPAF
- . Fichier en sortie :
 - Fichier des mouvements de mise à jour
PAC7MV

REPRISE METHODE YSM		7
REPRISE DES ENTITES UTILISATEUR	(RTYS)	4
JCL D'EXECUTION	(RTYS)	2

7.4.2. JCL D'EXECUTION (RTYS)

```

ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                               PROCEDURE RTYS
ECHO *                               =====
ECHO *   Version (avec \)                : %1
ECHO *   Nom de la base                  : %2
ECHO *   Repertoire des fichiers temporaires : %3
ECHO *   Volume des repertoires ASSIGN et BATCH : %4
ECHO *   Volume du repertoire INPUT      : %5
ECHO *****
ECHO .
CALL %4:%1\BATCH\PROC\MSGPAUSE.CMD
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : REPRISE METHODE YSM - ENTITE AFL
REM *****
CALL %4:%1\ASSIGN\%2\PAC7AE.CMD
CALL %4:%1\ASSIGN\%2\PAC7AN.CMD
CALL %4:%1\ASSIGN\%2\PAC7AR.CMD
SET  SYSPAF=%3\WPAF
SET  PAC7MB=%5:%1\INPUT\%2\MBRTYS
SET  PAC7MV=%5:%1\INPUT\%2\MVRTYS
ECHO Execution : REPAFL
REPAFL
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERRAFL
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERRAFL
REM *****
ECHO Fin de la procedure
ECHO .
ECHO Destruction du fichier de travail PAF
DEL  %3\WPAF.*
GOTO END
REM *****
:ERRYSM
ECHO Erreur execution REPAFL
:ERR
PAUSE
:END
ECHO ON

```

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
Reprises non standard
UTILITAIRES SPECIAUX

PAGE 57

8

8. UTILITAIRES SPECIAUX

8.1. PRESENTATION GENERALE

UTILITAIRES SPECIAUX : PRESENTATION GENERALE

Ces procédures 'utilitaires spéciaux' permettent certains traitements spécifiques dans la base de spécifications.

TRUV . Transformation de mouvements de description de manuels (Entité 'U') en mouvements de description de rapports (GDP - Entité 'V').

8.2. TRUV : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS ENTITE U EN V

RTMV .

TRUV : TRANSPOSITION DE MANUELS EN RAPPORTS

La procédure TRUV transpose des mouvements de définition et de description de manuel entité 'U' (provenant d'une extraction d'entité de la base par PACX-EXTR) en mouvements de définition et de description d'un rapport GDP, entité 'V', qui serviront à la procédure de mise à jour (UPDT).

Il est possible de traiter plusieurs Manuels dans un seul passage.

CONDITION D'EXECUTION

Aucune, puisque le réseau n'est pas directement mis à jour.

UTILITAIRES SPECIAUX

TRUV : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS ENTITE U EN V

TRUV : ENTREES UTILISATEUR

8

2

1

8.2.1. TRUV : ENTREES UTILISATEUR

ENTREES UTILISATEUR

Une ligne '*' (obligatoire) :

!Pos.!	Lon.!	Valeur	! Signification	!
! 2 !	! 1 !	! '*'	! Code carte	!
! 3 !	! 8 !	! uuuuuuu	! Code utilisateur	!
! 11 !	! 8 !	! pppppppp	! Mot de passe	!
! 19 !	! 3 !	! bbb	! Code bibliothèque	!
! 22 !	! 4 !	! nnnn	! Numéro de session (blanc=courante)	!
! 26 !	! 1 !	! T	! Etat de la session si session Test	!
! 27 !	! 1 !	! 'F'	! Pour obtenir les messages en	!
! !	! !	! !	! français	!

Une ligne 'W1' par entité 'V' (facultative)

(Pour la description détaillée de cette ligne, se reporter au Manuel de Référence GESTIONNAIRE DE DOCUMENTATION PERSONNALISEE).

!Pos.!	Lon.!	Valeur	! Signification	!
! 2 !	! 2 !	! 'W1'	! Code carte	!
! 4 !	! 6 !	! xxxxxx	! Code entité rapport GDP	!
! 10 !	! 36 !	!	! Nom en clair entité rapport GDP	!
! 46 !	! 1 !	!	! Type de rapport	!
! 47 !	! 1 !	!	! Page de garde	!
! 48 !	! 1 !	!	! Table des matières - niveau	!
! 49 !	! 1 !	!	! Table des matières - emplacement	!
! 50 !	! 6 !	!	! Code texte de l'index	!
! 56 !	! 3 !	!	! Code maquette	!
! 59 !	! 3 !	!	! Code état des polices de caractère	!
! 62 !	! 3 !	!	! Code maquette spécifique	!
! 65 !	! 3 !	!	! Réserve VisualAge Pacbase	!
! 68 !	! 2 !	!	! CODE MANUEL 'U' A MODIFIER	!
! !	! !	!	! (OBLIGATOIRE)	!
! 70 !	! 1 !	! '1'	! Pour générer option -TA sur l'ensem-	!
! !	! !	!	! ble du rapport entité 'V' obtenu	!

RESULTAT OBTENU

Le résultat obtenu est un fichier séquentiel contenant les mouvements transposés en lignes de l'entité 'V' qui peuvent alors être entrés en mise à jour batch de la base.

Les lignes 'W1' erronées sont ignorées : la transposition reprend alors pour l'entité 'V' les caractéristiques de l'entité 'U'.

Les mouvements extraits ne doivent pas comprendre de ligne d'identification de l'utilisateur.

UTILITAIRES SPECIAUX	PAGE	61
TRUV : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS ENTITE U EN V		8
TRUV : DESCRIPTION DES ETAPES		2

8.2.2. TRUV : DESCRIPTION DES ETAPES

TRANSPOSITION : PTU890

Cette étape transpose les mouvements entité 'U' en mouvements entité 'V' avec transcodification éventuelle indiquée par les lignes 'W1' en entrée.

- . Fichiers en entrée :
 - Fichier des mouvements 'U'
PAC7MV
 - Entrées utilisateur
PAC7MB
- . Fichier en sortie :
 - MOUVEMENTS ENTITE 'V' POUR M.A.J.
PAC7VM

UTILITAIRES SPECIAUX

TRUV : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS ENTITE U EN V

TRUV : JCL D'EXECUTION

8

2

3

8.2.3. TRUV : JCL D'EXECUTION

```

ECHO OFF
CLS
ECHO .
ECHO .
ECHO *****
ECHO *                               PROCEDURE TRUV
ECHO *                               =====
ECHO * Version (avec \)                : %1
ECHO * Nom de la base                  : %2
ECHO * Repertoire des fichiers temporaires : %3
ECHO * Volume des repertoires ASSIGN et BATCH : %4
ECHO * Volume du repertoire INPUT      : %5
ECHO *****
ECHO .
CALL %4:%1\BATCH\PROC\MSGPAUSE.CMD
ECHO .
REM *****
REM * VA Pac : TRANSPOSITION DE MOUVEMENTS
REM *          ENTITE MANUEL 'U' EN ENTITE GDP 'V'
REM *****
REM * FORMAT DES MOUVEMENTS EN ENTREE :
REM * .. UNE LIGNE * UTILISATEUR ET BIBLIOTHEQUE
REM * ('F' EN COL.27 POUR AVOIR LES MESSAGES EN FRANCAIS)
REM * .. UNE LIGNE W1 PAR ENTITE 'V' A MODIFIER (FACULTATIF)
REM * (EN CAS D'ERREUR LA LIGNE EST CONSIDEREE COMME ABSENTE
REM * ET LA TRANSPOSITION REPREND LES CARACTERISTIQUES 'U')
REM * COL 2-3      : 'W1'
REM * COL 4-9     : CODE DU RAPPORT (GDP)
REM * COL 10-45   : NOM EN CLAIR DU RAPPORT (GDP)
REM * COL 46      : TYPE DE RAPPORT
REM * COL 47      : PAGE DE GARDE
REM * COL 48      : TABLE DES MATIERES - NIVEAU
REM * COL 49      : TABLE DES MATIERES - EMPLACEMENT
REM * COL 50-55   : CODE TEXTE DE L'INDEX
REM * COL 56-58   : CODE MAQUETTE
REM * COL 59-61   : CODE ETAT DES POLICES DE CARACTERES
REM * COL 62-64   : CODE MAQUETTE SPECIFIQUE
REM * COL 65-67   : RESERVE VisualAge Pacbase
REM * -----
REM * COL 68-69   : CODE MANUEL 'U' A MODIFIER (OBLIGATOIRE)
REM * COL 70      : '1' POUR OPTION -TA DU RAPPORT GDP
REM *****
SET PAC7MB=%5:%1\INPUT\%2\MBTRUV
SET PAC7MV=%5:%1\INPUT\%2\MVEXTR
SET PAC7VM=%5:%1\INPUT\%2\MVTRUV
ECHO Execution : PTU890
PTU890
IF ERRORLEVEL 1 GOTO ERR890
IF NOT ERRORLEVEL 0 GOTO ERR890
REM *****
ECHO Fin de la procedure
GOTO END
REM *****
:ERR890
ECHO Erreur execution PTU890
PAUSE
:END
ECHO ON

```

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation	PAGE	63
Reprises non standard		
MIGRATION D'UNE BASE PACBASE		9

9. MIGRATION D'UNE BASE PACBASE

9.1. PRESENTATION DE LA MIGRATION

MIGRATION D'UNE BASE VA PAC SUR RESEAU LOCAL

Ce chapitre a pour but de décrire les opérations spécifiques à la migration d'une base VA Pac d'une plateforme vers une autre.

Exemples :

- migration d'une base de la plate-forme IBM/MVS vers une plate-forme OS/2, Unix ou Windows NT,
- migration d'une base de la plate-forme OS/2 vers une plate-forme Unix ou Windows NT.

Ces opérations se déroulent en trois temps :

- sur la plate-forme d'origine, constitution de toutes les sauvegardes séquentielles constituant la base, suivie, éventuellement, du traitement de ces fichiers afin d'assurer correctement leur transfert et leur reprise sur la plate-forme cible ;
- transfert de tous ces fichiers séquentiels vers la plate-forme cible ;
- sur la plate-forme cible, reprise des fichiers séquentiels pour les adapter aux caractéristiques techniques de la nouvelle installation, puis restauration des fichiers constituant la base VA Pac sur la plate-forme cible.

La partie 'RESTAURATION DES FICHIERS SUR LA PLATE-FORME CIBLE' n'est décrite que dans le manuel 'ENVIRONNEMENT & INSTALLATION' de ces plates-formes.

9.2. CONSTITUTION DES FICHIERS SUR PLATE FORME SOURCE

CONSTITUTION DES SAUVEGARDES SUR LA PLATE-FORME SOURCE

L'utilisateur se reportera au Manuel d'exploitation PROCEDURES BATCH de sa plate forme initiale pour une description des procédures citées ci-dessous.

Sauvegarde des paramètres utilisateur

- . Exécution de la procédure PARM donnant un fichier de sauvegarde PE des paramètres utilisateur.
- . Décryptage des mots de passe des utilisateurs par l'exécution de la procédure CRYP, avec le paramètre 'DECODE' en entrée.

Sauvegarde de la base

- . Exécution de la procédure ARCH donnant un fichier des mouvements archivés PJ de la base.
- . Exécution de la procédure SAVE donnant un fichier de sauvegarde PC de la base.
- . Afin d'assurer un transfert correct de la sauvegarde, remplacement des Low-Values par des Blancs dans le fichier PC par l'exécution de la procédure LVBL.

Sauvegarde des commandes d'édition-génération

- . Exécution de la procédure SVAG donnant un fichier de sauvegarde PG des commandes d'édition-génération.

Sauvegarde de l'environnement de production

- . Pour les utilisateurs disposant du module PEI, exécution de la procédure SVPE donnant un fichier de sauvegarde PP de l'environnement de production.

Sauvegarde du module Pactables

Pour les utilisateurs disposant du module Pactables, deux cas sont à envisager :

- . Le module Pactables doit migrer sur la plate forme cible : exécution de la procédure SVTA donnant un fichier de sauvegarde TC des descriptifs et des contenus des tables, ainsi que des paramètres utilisateur.

- . Le module Pactables reste sur la plate forme d'origine : dans ce cas, seul le fichier TD des descriptifs de tables doit être présent sur la nouvelle plate forme de développement. Exécution de la procédure SMTD, donnant un fichier de sauvegarde PD des descriptifs de tables, et reprise de ce fichier, si nécessaire, pour l'adapter au format de la nouvelle version.

L'utilisateur se reportera au manuel d'exploitation du module TABLES pour savoir si le fichier TD de sa version nécessite une reprise.

9.3. TRANSFERT DES FICHIERS

TRANSFERT DES FICHIERS SEQUENTIELS

Le logiciel de transfert à utiliser dépend des plates-formes concernées. Il s'agit de transférer les fichiers séquentiels issus des étapes précédentes, c'est-à-dire :

- . la sauvegarde des paramètres utilisateur PE,
- . la sauvegarde de la base PC,
- . la sauvegarde des commandes d'édition génération PG.

Et éventuellement :

- . le journal archivé PJ, si l'on souhaite le récupérer sur la plate-forme cible,
- . la sauvegarde de l'environnement de production PP,
- . la sauvegarde des descriptifs de tables TD.

MIGRATION D'UNE BASE OS/2 OU WINDOWS NT

Il sera sans doute nécessaire d'effectuer quelques modifications (conversion de caractères) sur ces fichiers.

Prenons par exemple le cas du fichier PC :

Le fichier PC sera vraisemblablement au format de fichier OS2 (les lignes se terminent par la séquence Control_M Control_J). Pour vérifier cela, il suffit d'éditer le début du fichier au moyen des commandes suivantes :

```
head PC > PC.beg  
vi PC.beg
```

Si des caractères Control_M apparaissent à la fin des lignes, cela signifie que le fichier est au format OS2. il faut enlever ces caractères Control_M au moyen des commandes suivantes :

```
cgidos2ux PC > PC.new  
mv PC.new PC
```

Si le fichier PC contient des accents ou des caractères spéciaux, il faut convertir le fichier du format de caractères "pc850" au format de caractères UNIX ("hp" pour HP9000, "iso8859" pour DPX/2, DPX/20, DEC) au moyen de la commande suivante :

```
cgitrans PC PC.new pc850 hp    (sur HP9000)  
mv PC.new PC
```

nb : Cette conversion est inutile sur RS6000 car le format de caractères de cette

machine est "pc850".

MIGRATION D'UNE BASE SITE CENTRAL :

Il est possible d'effectuer ces transferts avec un logiciel fourni sur la machine UNIX.

Les paramètres à indiquer lors du transfert sont les suivants :

- . les fichiers à transférer sont des fichiers de données (DATA),
- . les fichiers doivent être convertis au format ASCII,
- . les fichiers doivent contenir des caractères de contrôle pour les fins d'enregistrement.

Il est également possible de transférer via le poste de travail en utilisant un logiciel de communication site central, dans ce cas le fichier récupéré sur UNIX est au format OS2 ou DOS et il convient d'effectuer la même conversion de caractères que dans le cas d'une migration paclan.

Remarque : les commandes cgidos2ux et cgitrans sont des utilitaires VisualAge Pacbase fournis avec PACBASE 802, et se trouvent dans le répertoire \$PACDIR/bin.

	PAGE	69
MIGRATION D'UNE BASE PACBASE		9
RESTAURATION DES FICHIERS SUR PLATE FORME CIBLE		4
CIBLE LOCALE		1

9.4. RESTAURATION DES FICHIERS SUR PLATE FORME CIBLE

9.4.1. CIBLE LOCALE

RESTAURATION DES FICHIERS SUR LA PLATE-FORME CIBLE

ORGANISATION PHYSIQUE DES FICHIERS

Tous les fichiers séquentiels indexés des versions OS/2, Unix et Windows NT de PACBASE sont physiquement gérés selon la séquence ASCII. Il s'agit des fichiers AE, AP et AG, AB, AC pour le module PEI et TD pour l'interface TABLES. Les sauvegardes séquentielles de tous ces fichiers seront donc triées selon une séquence ASCII au cours de la migration de la base sur le réseau local.

VERSION DE LA PLATE-FORME D'ORIGINE

Si la version de la plate-forme d'origine est identique à celle de la plate-forme cible, la reprise des sauvegardes séquentielles consistera essentiellement en la conversion de ces fichiers au format ASCII de la plate-forme cible.

Si la version de la plate-forme d'origine est antérieure à la version de la plate-forme cible, mais postérieure ou égale à la version 802 02, on appliquera les procédures PJ16 et PP16 décrites dans le chapitre 'REPRISE DES VERSIONS ANTERIEURES' (manuel Environnement et Installation) avant les étapes décrites ci-dessous.

Si la version de la plate-forme d'origine est antérieure à la version 802 02, contacter le Support VisualAge Pacbase qui vous assistera.

Les procédures citées ci-dessous sont décrites dans le manuel PROCEDURES BATCH : guide de l'administrateur, chapitre "MIGRATION".

	PAGE	70
MIGRATION D'UNE BASE PACBASE		9
RESTAURATION DES FICHIERS SUR PLATE FORME CIBLE		4
CIBLE LOCALE		1

OPERATIONS A EFFECTUER

1. Restauration des paramètres utilisateur

- . Tri de la sauvegarde PE en séquence ASCII : procédure PEAS
- . Cryptage des mots de passe des utilisateurs (qui ont été décryptés avant le transfert du fichier PE) par la procédure CRYP avec le paramètre 'CODE'.
- . Restauration des fichiers indexés AE et AP par l'exécution de la procédure LOAE avec en entrée :
 - la sauvegarde (fichier PE) issue de la procédure CRYP,
 - le fichier AE0 fourni à l'installation,
 - le fichier mouvement MBLOAE contenant la commande NRREST.

Résultat : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateur de l'installation d'origine opérationnels sur la nouvelle plate-forme.

2. Restauration de la base

- . Réorganisation (Procédure REOR) de la sauvegarde PC directement issue du transfert de fichier.
- . Initialisation du fichier journal (Procédure ARCH), si le fichier AJ existe déjà sous le répertoire 'JOURNAL' de la base à installer.
- . Restauration de la base (Procédure REST) à partir de la sauvegarde PC obtenue en sortie de la réorganisation. Avant d'exécuter la restauration, s'assurer que le mouvement en entrée (MBREST) est correct.

Résultat : fichiers AR, AN et AJ opérationnels sur la nouvelle plate-forme.

	PAGE	71
MIGRATION D'UNE BASE PACBASE	9	
RESTAURATION DES FICHIERS SUR PLATE FORME CIBLE	4	
CIBLE LOCALE	1	

3. Restauration des commandes d'édition génération

- . Tri de la sauvegarde PG en séquence ASCII : procédure PGAS (toutes versions du site d'origine).
- . Réorganisation-restauration des commandes d'édition- génération en (Procédure REAG) à partir de la sauvegarde PG obtenue à l'étape précédente. Avant d'exécuter cette restauration, s'assurer que le mouvement en entrée (MBREAG) contient ' AG'.

Si au cours de la réorganisation de la base, des sessions, des bibliothèques et/ou des utilisateurs ont été annulés, les mouvements correspondants sont à entrer dans la procédure de réorganisation du fichier AG. On annule ainsi les commandes d'édition-génération obsolètes sur des sessions ou des bibliothèques qui n'existent plus dans la base.

Résultat : fichier AG opérationnel sur la nouvelle plate forme.

4. PEI : restauration de l'environnement de production

- . Tri de la sauvegarde PP en séquence ASCII : procédure PPAS.
- . Restauration de l'environnement de production (Procédure RSPE) à partir de la sauvegarde PP obtenue à l'étape précédente.

Résultat : fichiers AB et AC opérationnels sur la nouvelle plate-forme.

5. Pactables : restauration des descriptifs de tables

On ne s'intéressera ici qu'à la migration du fichier des descriptifs de tables (TD). Par ailleurs, la reprise de ce fichier au format de la nouvelle version sera exécutée, si nécessaire, sur le site d'exploitation du module Pactables. Le fichier de sauvegarde PD transféré est donc déjà au format de la nouvelle version.

- . Reprise de la sauvegarde PD au format ASCII : procédure TD80.
- . Restauration des descriptifs de tables (RMTD) à partir de la sauvegarde issue de l'étape précédente.

Résultat : fichier TD opérationnel sur la nouvelle plate-forme.

9.5. CRYP : CRYPTAGE-DECRYPTAGE DES MOTS DE PASSE

CRYP : PRESENTATION GENERALE

La procédure CRYP se charge du décodage et du codage du mot de passe des utilisateurs dans le fichier de sauvegarde PE des paramètres utilisateurs.

L'objectif est de pouvoir transférer le fichier PE sur des plateformes aux codages différents.

CONDITION D'EXECUTION

Autorisation 4 pour la mise à jour des paramètres utilisateur (PARM).

MIGRATION D'UNE BASE PACBASE	
CRYP : CRYPTAGE-DECRYPTAGE DES MOTS DE PASSE	
CRYP : ENTREES UTILISATEUR	

9
5
1

9.5.1. CRYP : ENTREES UTILISATEUR

CRYP : ENTREES UTILISATEUR

Il faut une ligne * avec Code utilisateur et mot de passe.

L'utilisateur de la ligne * doit être présent dans le fichier PE à traiter.

L'entrée utilisateur spécifique de la procédure permet de préciser le choix ENCRYPTAGE ou DECRYPTAGE.

```

-----
!Pos.! Lon.! Valeur ! Signification !
!-----+-----+-----+-----!
! 3 ! 6 ! 'CODE' ! Cryptage des mots de passe !
! ! ! 'DECODE'! Décryptage des mots de passe !
-----

```

ATTENTION, dans le cas du décryptage, la sauvegarde obtenue par cette procédure ne doit pas être rechargée par la procédure 'PARM'. Si tel était le cas, les mots de passe des utilisateurs du système ne seraient plus reconnus.

9.6. LVBL : REMPLACEMENT DES LOW-VALUE PAR DES BLANCS

LVBL : PRESENTATION GENERALE

La procédure LVBL se charge de remplacer par des blancs les 'low values' présentes dans le fichier de sauvegarde PC de la base.

L'objectif est de pouvoir transférer le fichier PC sur différentes plate-formes et d'éviter les problèmes liés à la présence de ces caractères lors des transferts.

Option d'utilisation

La procédure LVBL donne à l'utilisateur la possibilité de ne reporter en sortie que les enregistrements de type 'données'. Pour plus de détails sur la mise en oeuvre de cette option, voir le paragraphe de description des étapes (sous-chapitre consacré à LVBL dans le Guide de l'Administrateur).

CONDITION D'EXECUTION

Aucune.